

Թեմում որպիսի հետեանքներ կ'թողնի հրատարակուած նոր կանոնագրութիւնը, միայն նրա լոյս տեսնելը մենք յեշտատկում ենք իբրև մի ուրախապիտ երևոյթ:

36. Առողջապահիկ բերք, կիսամեա ցխազատք հանդես խմբագիր-հրատարակիչ դր. Վահան Արծրունի. առաջին շրջան, № 1, 1903—1904: Հրատարակիչ քօիշիկ Արծրունին հայ դրակաւնութեան մէջ քաջածանօթ անձնաւորութիւն է. նրա սկսած գործը կարօա չէ առանձին յանձնարարութիւններին, առաջի համարում աշխատակցող քօիշիկներին անունները պերճախօս ապացոյց են, որ նոր թերթի հրատարակութիւնը մասնագէտ քօիշիկները իրենց սրտին խիստ մօտ են ընդունել և եթէ դրա վրայ էլ աւելացնենք թերթի նպատակը—«Առողջ հասարակութիւնը արտադրում է աւելի աշխատանք, քան վատառողջը, և այսպիսով նա հարստանում է, իսկ հարստութիւնը տալիս է և մեւս բարեքները, որոնցից կազմւում է այն, ինչ որ անուանում ենք ընդհանուր առմամբ առաջադիմութիւն ... Թերթի նպատակն էլ հէնց այն է, որ տայ ժողովրդին դիւրամատչելի ձևով այն գիտելիքները, որոնք անհրաժեշտ են ամեն մէկին իւր առողջութիւնը պահպանելու համար»—, կմնայ մեղմիայն ի բոլոր սրտէ բարեմաղթել, որ անհրաժեշտ և այդքան յաջող պայմաններում սկսուող թերթը հայ հասարակութեան ամենալայն խաւերում, սկսած գիւղացու խրճիթից, մինչև քաղաքացու ապարանքը, մուտք գանի և տարածումն ունենայ: Այդ բանին շատ է նպաստելու երկշաբաթեայ թերթի դնի աժանութիւնը—2 ր. 10 կ (10 Փր.) մաս մաս վճարելի, որով բաժանորդները կստանան նաև ձրիաբար 4 մինչև 6 նկարազարթ գրքոյկներ:

Մետոպ վարդապետ

ԱՅԼ ԵՒ ԱՅԼ Ք

Ստորգրեայ ցարակր.—Իտալացի ինժինէր պրոֆ. Պինօն վերջերս հնարել է ջրի տակի նաւակ, որը ամբողջովին պողպատից է շինուած, նաւի տակը անիւներ կան, որոնցով նա գլխըում է ծովի յատակի վրայ: Բացի սրանից նաւակն ունի երկու երկար լծակներ, որոնք ձեռքերի պէս բռնում են ջրի տակը գրտա-

Աղգիս Վեհափառ Հայրապետը տարոյս սկզբին հաստատել է այս կանոնադրութիւնը, որ Ատրպատականի առաջնորդը ներկայացրել էր նախապէս քննել տալով երէք «մասնադէտ և կանոնադէտ յանձնաժողովներին» ձեռքով: Կանոնադրութիւնը պարունակում է. Ա ընդհանուր կանոններ, յօդուած 1—22 թեմական իշխանութիւն՝ Ա. թեմական ժողով, յօդ. 23—24, Բ. թեմական առաջնորդ, յօդ. 35—42, Գ. թեմական խորհուրդ, յօդ. 43—54, III գործակալութիւն, յօդ. 55—75, Դ. թիսական համայնք (եկեղեցի) յօդ. 66—73. և ծիսական կանոնադրութիւն յօդ. 1—100.

Եթէ իրաւ է, որ ամենալաւ խմբագրուած օրէնքները գործադրող մարմինների ապիկարութիւնից և անիրաւութիւնից մնում են միայն իբրև պատմական յիշատակարաններ—ճամհաստանի պէտական օրէնադրութիւնը հիմնուած է նապօրէնի հռչակաւոր օրէնադրքի վրայ—անուրանալի է նմանապէս, որ կարգ ու կանոնի ձգտումն ու յակումն ունեցող ժողովրդի համար մեծ նշանակութիւն ունի այն աշխատանքը, որ գործ է դրւում ուղիղ հայեացք տալով ել նրա իրաւանց և պարտականութեանց մասին: Եղովրդի համար հրատարակուած այդպիսի կանոնադրութիւնները մեռած տառեր չեն մնում, ժամանակ անցնելուց յետոյ աննկատելի կերպով շատ յօդուածներ ստանում են գործնական նշանակութիւն իրական կեանքի մէջ: Ատրպատականի համար հրատարակուած եկեղեցական կանոնները՝ հիմնած Հայաստանեայց եկեղեցու դարերով սրբագործուած կանոնների և սովորութիւնների վրայ, պէտք է որ մեծ դարկ տան ժողովրդի ինքնագիտակցութեան և աւելի կենդանացնեն եկեղեցական կեանքը: Յոյ՛ք երկրում իրաւունք և արդարութիւն չափազանց փոփոխական դադափարներ են, նոցա սահմանը որոշողը հոգևոք և մարմնաւոր վարչութեանց գլխին եղող պատահական անհասներն են և ժողովուրդը սովորել և ընտելացել է այդ բանին: Որքան մեծ բարիք է՝ երբ գրաւոր կերպով այդ ժողովրդի ձեռքն էք տալիս մի հրահանգութիւն և նա տեսնում է թէ ինչ պարտքեր ունի իւր առաջնորդը և ինչպիսի սահմանափակումներ կան նրա գործունէութեան մէջ: Հանգուցեալ Նսայի արքեպիսկոպոս Տէր-Աստուածատրեանը առաջինը եղաւ, որ Նոր-Ջուղայում առաջնորդական խորհուրդ հաստատեց և կանոնադրութիւն հաստատեց իւր թեմի համար: Առաջնորդական խորհուրդը բաւական յաջող և գոհացուցիչ եղանակով վարում է եկեղեցական և դպրոցական գործերը և, որքան յայտնի է, ունեցել է բարեբար ազդեցութիւն: Ապագան ցոյց կ'տայ թէ Ատրպատականի

Նուաժ այս կամ այն առարկան: Նաւակի ապակեայ պատուհաններից արտացոլում է շատ պայծառ էլէքտրական լոյսը, որ ահագին տարածութեան վրայ ցերեկուայ պէս լուսաւորում է ջրի զանգուածը և թոյլ տալիս 200 մետր հեռաւորութիւն ունեցող առարկաների պատկերները քաշելու: Նաւակն 9 մետր երկարութիւն և 5 մետր լայնութիւն ունի: Մի քանի ժամանակ առաջ հնարողն այս նաւակը փորձի ենթարկեց, իմանալու համար, թէ նա որ չափով համապատասխանում է իւր նպատակին: Ճենովայի ծոցում դիտմամբ մի փոքրիկ մակոյկ ջրի տակը սուղեցին և պրոֆ. Պինօն յանձն առաւ 40 սաժեն խորութիւնից գուրս հանել այն: Իւր օգնականի հետ պրոֆեսորն ընկղմուեց ջրի յատակը. յանցաւ տասը ըոպէ և ահա նաւակը նորից երևեցաւ ջրի մակերևոյթի վրայ, իւր պողպատէ ձեռքերում բռնած աւեննալով ընկղմուած նաւակը: Պէտք է նկատել, որ նաւակի տեղն որոշ յայտնի չէր Պինօին, այնպէս որ ստիպուած եղաւ ջրի տակը յատակի վրայ մի քանի պտոյաններ գործել, մինչև որ նաւակը տեսաւ. այս բոլորի համար միայն 10 ըոպէ հարկաւորուեց:

Աւստրալիայի ստալակտիտի այրերը. — Աւստրալիայի ամենաերևելի վայրերից մէկը պէտք է համարել Վապոյտ լեռներից մէկի՝ Մօունդ Աիկտորիա գագաթի այրերը: Աւստրալիական բնութեան այս սքանչելիքներն իրանց գեղեցկութեամբ և փառաւորութեամբ համարձակ կարող են մրցել Հին և Նոր Աշխարհի նոյնանման հրաշալիքների հետ:

Մօունդ Աիկտորիա սարը Սիդնէյից հեռու չի գտնուում, այնպէս որ ճանապարհորդներն այցելելով Սիդնէյ քաղաքն, աւելորդ չեն համարում տեսութեան դնալ նաև վերոյիշեալ այրերին, որոնք Ենոլանեան են անուանուում: Հեռաւորութիւնը 40 անգլ. մղոն է, որ պէտք է ձիով անցնել, որովհետև դեռ ևս երկաթուղու գիծն անցկացրած չէ. ճանապարհն անցնում է գեղեցիկ էվիալիպտ ծառերի միջով, որոնց նօսը շարքերի միջից հեռու հորիզոնում երևում են գեղատեսիլ Վապոյտ լեռները: Աւեց ժամից յետոյ հասնում էք. այրի մօտ հանդիպում էք փորձուած ուղեկցի, որ պատրաստ է ձեզ առաջնորդել: Նրա ուղեկցութեամբ դուք վախվտելով ներս էք մտնում ստորերկրեայ կամարների տակ և յանկարծ ձեր աչքի առաջ բացուում է ամենագեղեցիկ այրերից մէկը:

Այս առաջին այրը զարմացնում է ձեզ իւր բազմազանութեամբ և գեղեցկութեամբ. ստալակտիտային դաճիճի զանազան

տեղերից կախուած են էլեքտրական լապտերներն, որոնք առաւել ևս գեղեցկացնում են առանց այն էլ գեղեցիկ պատկերը. թւում է թէ ամենահանճարեղ գեկորատորի ձեռքերն են բանեղ այստեղ, այն առտիճանի բնականին նման չեն պատերի և առաստաղի ստալակախտային դուրս ընկած մասերը. դրանք աւելի յիշեցնում են փառաւոր կերպով զարդարուած և նկարուած դահլիճներ: Բոլորովին անհաւատալի է թւում, որ գոյների այսքան հրաշալի շողողանքներն և քնքոյշ, քմածին ծալուածքներն անշարժ քարէ պատերի բնական գոյներն ու ձևերն են, և սպասում ես, որ թեթև քամուց նրանք կշարժուեն և կծածանուեն՝ ինչպէս թեթև հիւտուածք:

Այրերի պայծառ, կիսաթափանց հիմնական ֆոնի վրայ տարածւում են լեռնային այլ բաղադրութեան մութ—չազանակազոյն երակներն, որոնք իրար հետ միաւորուելով սքանչելի նկարներ են գոյացնում և այսպիսով ընդհանուր տեսարանն աւելի դրաւիչ դարձնում: Սակայն ստիպուած էք լինում ձեր հիացմունքին վերջ տալ և անցնել միւս դահլիճները:

Քարէ պատի մէջ մի նեղ անցք է բացուում, որ ձեզ տանում է հարևան այրը. սրա ստալակախտային զարդարանքները նախընթացից աւելի քնքոյշ ու փառահեղ են. հետաքրքրուող ճանապարհորդներից պաշապանելու համար պատերի վրայով թեթև մետաղեայ ցանցեր են տարուած: Այտեղ ամենից առաջ ձեր ուշադրութիւնն է գրաւում մի կողմը գտնուած գեղեցիկ կերպով ձևաւորուած կիսաթափանց ստալակախտի սիւնը, նա մօտ 5 ոտն. 8 մասն. բարձրութիւն ունի: Այստեղ յիշենք, որ ստալակախտ են կոչւում այն կազմութիւններն, որոնք վերևից ներքևն են իջնում, իսկ ստալագմիդ՝ որոնք վերևն են բարձրանում: Այս այրի մնացած ստալակախտի և ստալագմիդի կազմութիւններից յիշենք մի քանիսի անուններն, որոնք այնքան էլ բանաստեղծական չեն՝ «եղան լեզուն», «ընձուխտի ոտները», «երբայական քիթը» և այլն:

Այնուհետև ճանապարհը տանում է դէպի, այսպէս կոչուած, «բիւրեղեայ քաղաքները»: Եւ իրօք, կրային բաղադրութեան այս զանգուածները տեսնելով, երևակայութիւնն ակամայից դաճաճների բնակարաններն է յիշեցնում, այնքան նման են սրանք մարդկային շինութիւններին իրանց ձևերով և դասաւորութեամբ, թւում է թէ փոքրիկ պատնէշներն ու ամրութիւնները շրջապատուած են անտառներով և բիւրեղեայ լճերով, և դժուարութեամբ ես հրաժարուում այն մտքից թէ, այս բոլորը հմուտ արուեստագործի ձեռքերի արդիւնքը չէ: Փորք ինչ հե-

առե ուղեկիցը ձեր ուշադրութիւնը դարձնում է երկու սաժենից աւելի բարձրութիւն ունեցող և երկու օտանաչափից աւելի տրամադիժ մի մեծ ստալակափայտային սիւնի վրայ. որպէս զի կաթիլ առ կաթիլ ծորելուց այս մեծ ստալակափայտը կազմուի, երկրաբանների հաշուելով 10 միլիոն տարի է հարկաւոր:

Հետևեալ դահլիճը կրկին անգամ դարձացնում է ձեզ իւր հանքային կազմութիւնների նրբութեամբ և թեթևութեամբ կարծես թէ աչքիդ առաջ կախուած են քարացած ամենամուրթ ասեղնադործ ժապաւէններ և բարակ սպիտակ թելեր. այս բոլորը բոլորովին թափանցիկ է, այնպէս որ նրանց միջից կարելի է պարզութեամբ որոշել մինչև անգամ այրի պատերի գոյնը: Սրանից քիչ հեռու ձեզ ցոյց կտան մի այլ, որ կոչւում է «արքայական ազամանդներ». այստեղ առաստաղն ու պատերն ծածկուած են անթիւ բլբլեղներով, որոնք փայլում են և իսկական ազամանդների նման շողշողում: Մեծ հայելին, որ անզրադարձնում է այրի յատակը, ստորերկրեայ դահլիճին աւելի ևս կախարդական տեսք է տալիս: Այնուհետև դուք մտնում էք «ս. Ղուկասի այրն», որ Ենոլանեան այրերից ամենամեծն է, նա ունի 36 սաժեն երկարութիւն, 20 սաժեն լայնութիւն, իսկ բարձրութիւնը շատ և շատ է: Այստեղ ամենամեծ հետաքրքրութիւն դարձեցնում է այնպէս կոչուած «կոտրուած սիւնն», որ միացնում է այրի առաստաղն ու յատակը: Ամենայն հաւանականութեամբ այս ստալակափայտային սիւնը անհամեմատ աւելի ուշ է կոտրուել, քան նա գոյացել է ու ամբացել. կոտրուելու պատճառն երևի առաստաղի կամ յատակի կրած փոփոխութիւնից է առաջ եկել. վերջինս էլ ստորերկրեայ ոյժերի արձագանքի արդիւնքն է: Յամենայն դէպս այս սիւնը ներկայումս շատ տարօրինակ կերպարանք ունի: Գեղեցիկ տեսարան է ներկայացնում նաև «կորալական կիրճը». սրա պատերն ու յատակը ծածկուած են զանազան բազադրութիւններով, որոնք բարակ թաղիքի նման են և ծածկուած են ձիւնանման սպիտակ հատիկներով. այստեղի մի քանի կազմութիւններ իրանց ձևով և գոյներով կատարելապէս նման են մարջաններին, իսկ երբեմն՝ խաղողի ողկոյզներին: Մնացած այրերից մէկում դանուում է այսպէս կոչուած «հիստերիա» կախարդական քարէ կազմութիւն, որը ոչ միայն հիանալի գոյներովն ու գեղեցիկ ձևերով է դարձացնում, այլ և հիացնում է գլխնահաններին նրանով, որ ըստ երևութիւն մեքենայագիտութեան բոլոր օրէնքներին հակառակ է. քարէ սիւները փաթաթուած են իրար վրայ, վերևն են բարձրանում, ներքևն են կախուում, թեք դիրքով կախ ընկնում և այսպիսով

կախարդական պատկեր դոյացնում: որ ոչ մի քանի հետ չի կարելի համեմատել: Անդհանրապէս Ենտրանեան այրերի ստալակախտային կազմութիւններն իրանց բազմազանութեամբ և հոյակապութեամբ շատ զարմանալի են և հիթէ մանրամասն նկարագրուելու լինէին քոյր հրաշալիքներն, ամբողջ հասար կհարկաւորէր. իսկ մեր առած կարճաւօտ նկարագրութեամբ միայն շատ թոյլ դաղափար կարելի է կազմել այն մասին. թէ հանքային մեռած թագաւորութիւնը ստորերկրեայ միջին դժուարամատչելի այրերում ինչ տեսակ գանձեր է բովանդակում:

Տարաբազմաբար դանազան պաշտպանողական ցանցեր, գրութիւններ և այլն, որոնք պաշտպանում են այրերն աղանճանապարհորդներէ յափշտակութիւններից, սաստիկ լտանգարում են տպաւորութեան ամբողջութիւնը սթանալ, իսկ այրերի տպագայ բազմը կախուած է ձեռք առնուելիք միջոցներից:

Ֆինլանդիայի արդիւնաբերական զարգացումը.— Կէս դար առաջ Ֆինլանդիան մեծ մասամբ երկրագործական երկիր էր. ներկայումս երկրագործական—արդիւնաբերական երկրների շարքն է անցել, բնական հարստութիւններով երկիրն շատ աղքատ է, կլիման ցուրտ է, հում նիւթերն էլ քիչ: Կապիտալիստական անտեսութեան զարգացումն այսպիսի երկրում ամենից աւելի լաւ հաստատում է, որ նրա ծանրութեան կենդրոնը ոչ թէ երկրի բնական պայմանների մէջ պիտի որոնել, այլ համայնական: Կապիտալի հետ առաջ է եկել և բանուոր դասակարգը. երկրի անտեսական դրութեան համար մեծ նշանակութիւն ունի արտաքին վաճառականութիւնն, որ 1850 թ. մինչև 1900 թուականը 44 միլիոն ֆինլ. մարկից հասաւ 468 միլ.: այսինքն տասնապատկուեց: Անտառների առատութիւնն և էփան շարժիչ ոյժի շատութիւնը արդիւնաբերութեան համար շատ զօրեղ միջոց դարձան, ուստի և վերջին տասնամեակներում շատ առաջ դնաց: Այսպէս, 1887 թ.—1898 Ն. արդիւնաբերական գործարաններն 5615-ից դառան 7787, բանուորների թիւը հասաւ 91055-ի: Ֆինլանդական արդիւնաբերութեան համար բնորոշ է այն հանգամանքն, որ արդիւնաբերական ձեռնարկութիւններն ամենից աւելի հաստատուած են դիւղերում և խոշոր կենդրոններից հեռու են: Այս հանգամանքը բացատրուում է նրանով, որ ջրի էփան շարժող ոյժեր, ինչպէս՝ ջրվէժներ և այլն, ինչպէս և էփան բանուորները դիւղերում կարելի է դանել. բացի զբանից, գործարանների մի մասը, որ ներքին սպառողութեան համար իրեր է պատրաստում, աշխատում է տեղական վաճառանոցներին:

մօտ լինել: Քաղաքներից արդիւնաբերութեան մէջ առաջին տեղն է ըսնում Տամմերֆորս—Ֆինլանդիայի Մանչեստերը, յետոյ՝ Հելզինգֆորս, Աբօ և այլն:

Ֆինլանդական արդիւնաբերութեան և վաճառականութեան գլխաւոր նիւթն է փայտը: Հանքային հարստութիւններից կան՝ երկաթ, պղինձ, կապար, ոսկի և արծաթ, բայց սրանք շատ քիչ քանակութեամբ են ստացւում: Արդիւնաբերութեան որ ճիւղն էլ վերցնելու լինենք, կտեսնենք, որ դրանք ի նպաստ ունենոր դասակարգի են, որ և վայելում է երկրի հարստութեան պտուղները: Մինչ կենսական առաջնակարգ պիտոյքները քանի գնում թանգանում են, աշխատող դասակարգի վարձատրութիւնը մնում է նոյնն, որով և աւելի վատթար վիճակի է մատնւում: Երկրի ընդհանուր քաղաքակրթութիւնը միջոց է տուել բանուորներին յետ չմնալ ընդհանուր առաջադիմական հոսանքից: Էլ չխօսելով գրադարանների, ընթերցարանների և դպրոցների մասին, որոնք բանուոր դասակարգի համար առատութեամբ բացուած են, յիշենք, որ լրագիրն օրէցօր աւելի և աւելի է տարածւում նրանց մէջ:

Տ. ՄԵԼՔԻՍԵՂԵԿ ԱՐՔԵՊԻՍԿՈՊՈՍ ՄՈՒՐԱՏԵԱՆ



Հեռագիրն գուժեց որ Յուլիսի 12-ին ցերեկուան ժամի 5-ին երկարատե հիւանդութիւնից վերջն առ Սատուած փոխեցաւ ամենապատիւ Տ. Տ. Մելքիսեղեկ արքեպիսկոպոս Մուրատեանց—Զմիւռնիոյ վիճակին Հայոց սիրելի Առաջնորդն և բազմարդիւն Հովիւն:

Երջանկայիշատակ հանգուցեալն ծնուած էր 1834-ին Նոյեմբերի 22-ին Արցախի Քաւս կամ Քուստի գաւառի (այժմ՝ Ղազախ) Տաւուշ¹⁾ թովուզ գիւղում, նորա մկրտու-

1) Այս գիւղն առած է Հայ կրօնաւորութեան, գրականութեան և վարժապետութեան շարքում երեք հռչակաւոր անձինք—Յովհաննէսեպիսկոպոս Տուեցի, Յովհաննէս-վանական վարդապետ և Մելքիսեղեկ Արքեպիսկոպոս Մուրատեանց: